

補助事業番号 19-68

補助事業名 平成19年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 青森県

#### 1. 補助事業の概要

青森県における機械・金属・電気・電子・素材産業の技術の高度化を図るため、青森県工業総合研究センターにデジタルオシロスコープを整備し、県内企業との共同研究、技術者の養成等を実施することにより、地場産業の育成、機械・金属・電気・電子・素材産業の振興及び活性化に寄与するものである。

#### 2. 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することにより、電子回路（電圧）の信号波形の測定・分析が可能となり、本県の機械、電気及び電子産業界が実施する材料開発や品質管理等の場における測定・分析に使用され、地域中小企業の研究開発の推進及び生産性の向上等に寄与する。

#### 3. 本事業により導入した設備

##### デジタルオシロスコープ

設置場所：【青森県工業総合研究センター】

電子回路の電気信号を当該機器に入力し、電子回路において時間の経過と共に電気信号（電圧）の変化していく様子をリアルタイムで画像化し、波形の測定を行う。

#### 4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名：青森県工業総合研究センター（アオモリケンコウギョウソウゴウケンキュウセンター）

住所：030-0113

青森県青森市第二問屋町 4-11-6

代表者：所長 唐澤 英年（カラサワ ヒデトシ）

担当部署：ものづくり技術研究部（モノヅクリギジュツケンキュウブ）

担当者名：主任研究員 上野 桂（ウワノ ケイ）

電話番号：017-739-9676

F A X：017-739-9613

E-mail：info@aomori-tech.go.jp

U R L：http://www.aomori-tech.go.jp